

ТЕРМИТЕЧНИЕ ОКОПИ

Причины, механизм развития

- Термические ожоги – это повреждения кожи и других тканей, возникшие от термического воздействия.
- Основные причины – прямое воздействие повреждающих факторов .
- Ожоговое поражение зависит от особенностей кожи: на лице, передних поверхностях шеи, верхних конечностях, внутренних поверхностях бёдер преобладают глубокие ожоги; в области спины и других частей тела – поверхностные.
- Ожоги у стариков и детей при менее интенсивных термических воздействиях характеризуются большей глубиной;
- поражение всех слоёв кожи может иметь вид поверхностного ожога.



Классификация ОЖОГОВ

**степень ожога - определяют
на основании характерных
СИМПТОМОВ.**

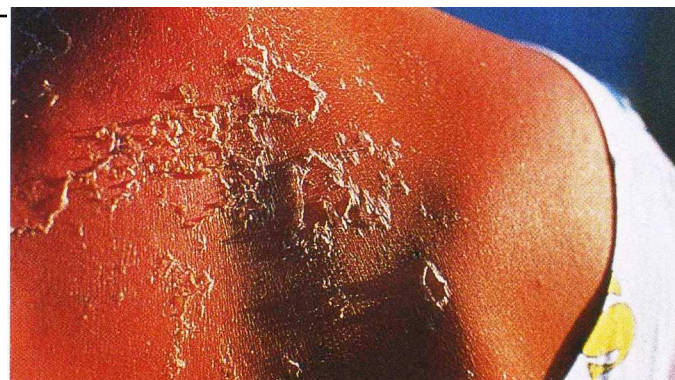
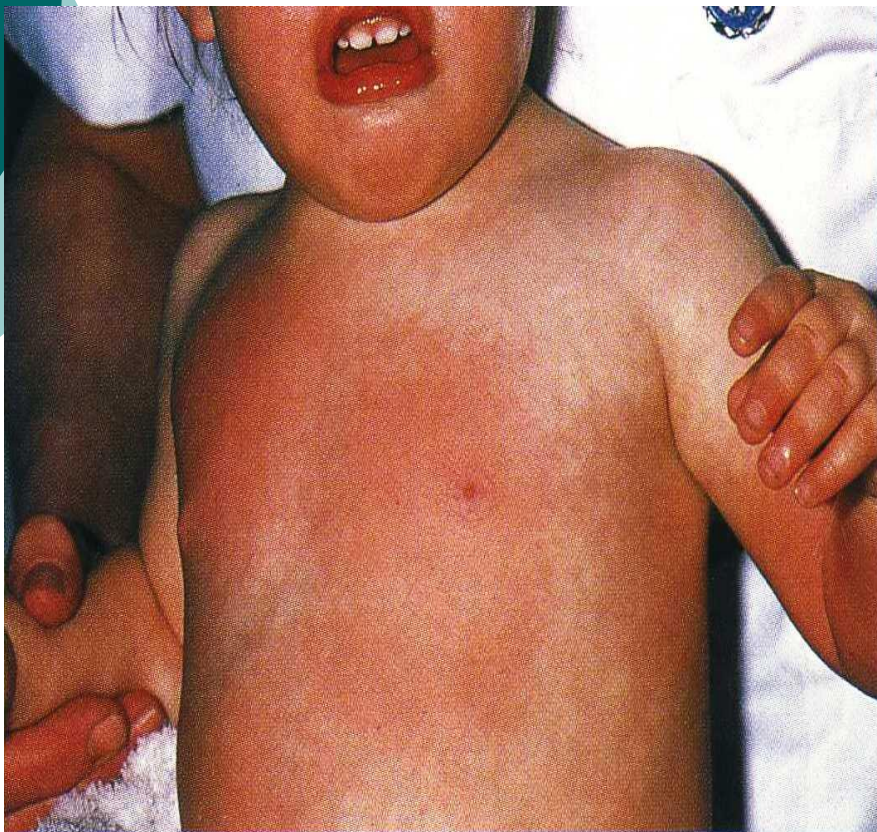
**площадь ожога - по «правилу
девяток».**



первая степень

**– гиперемия, отек
кожи, сильные
жгучие боли.**

Ожоги I степени



II степень

гиперемия, отёк, образование пузырей с серозной жидкостью, сильные жгучие боли. После удаления пузырей обнаруживается ярко-красное или розовое дно, болезненное при лёгком касании, смене температуры, движении воздуха.

Ожоги II степени



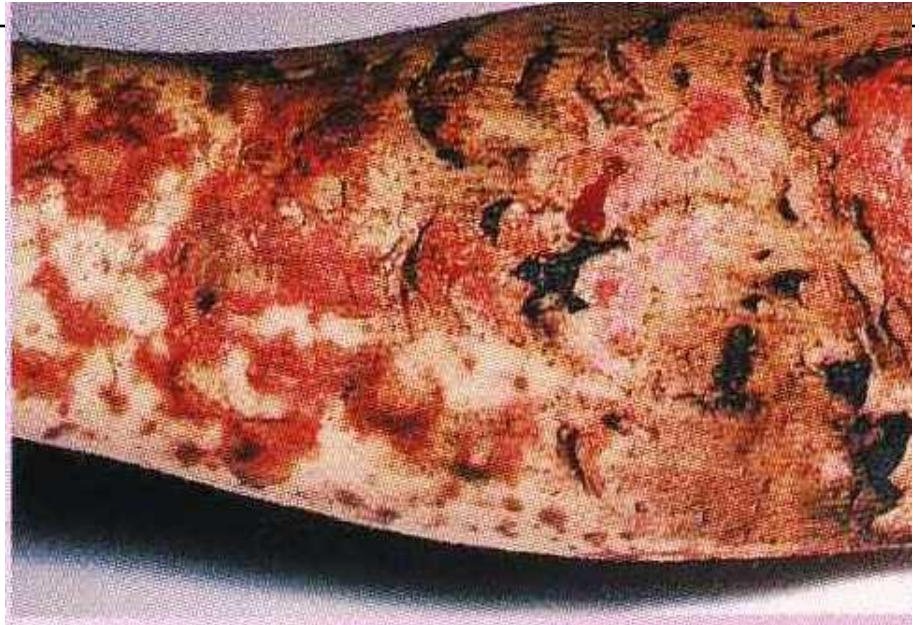




III степень

крупные напряженные пузыри, заполненные жёлтой (янтарной) жидкостью, дно их красное, но болезненность значительно снижена. Возможно образование струпа (корочки) желтоватого или коричневого цвета, почти безболезненные при прикосновении

Ожоги III степени



**Это ожог 3-й степени,
возникший при контакте
кожи со вспышкой
пламени.**

IV степень

**Обугливание
глубжележащих тканей,
струп коричневый или
чёрный**


Ожоги IV степени



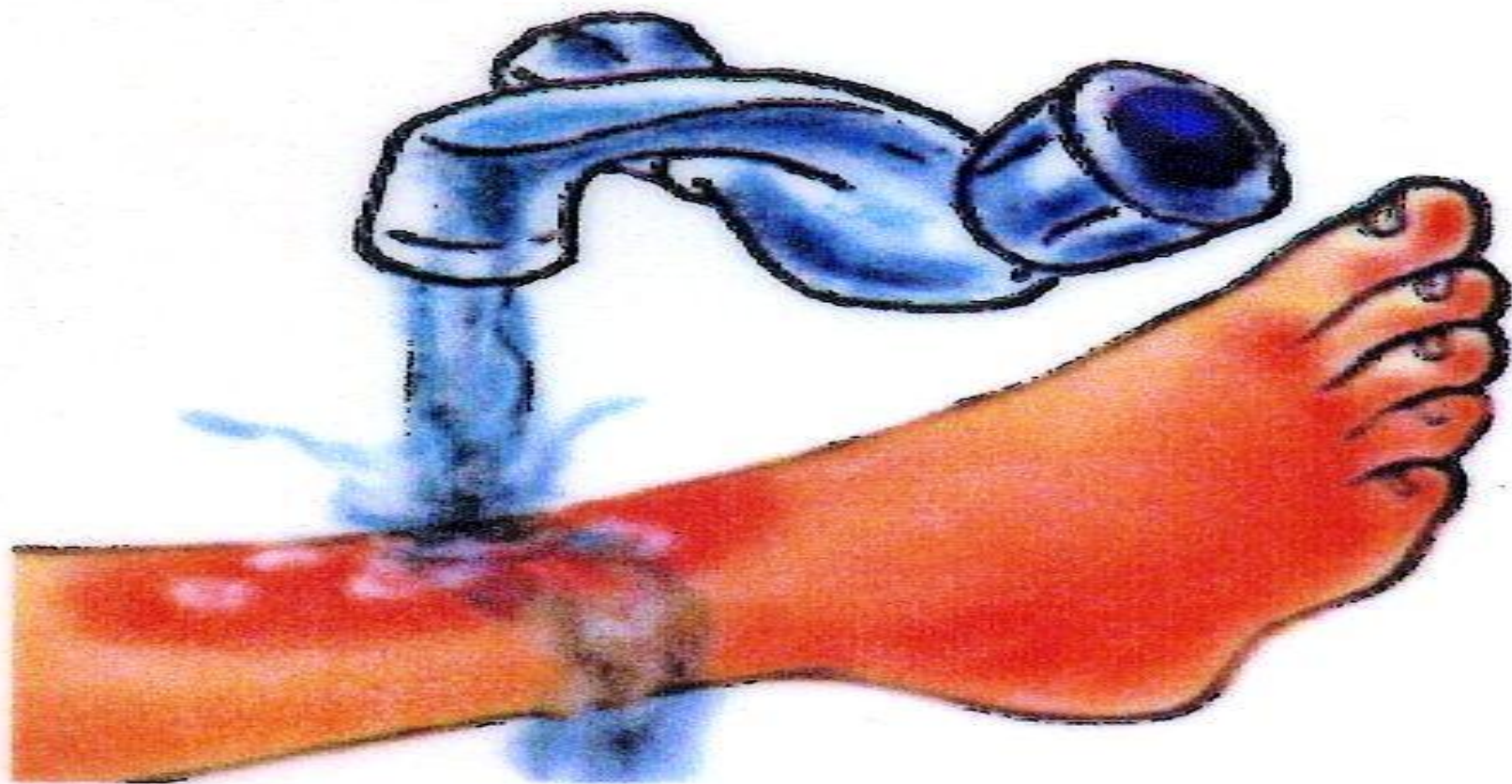


Неотложная помощь

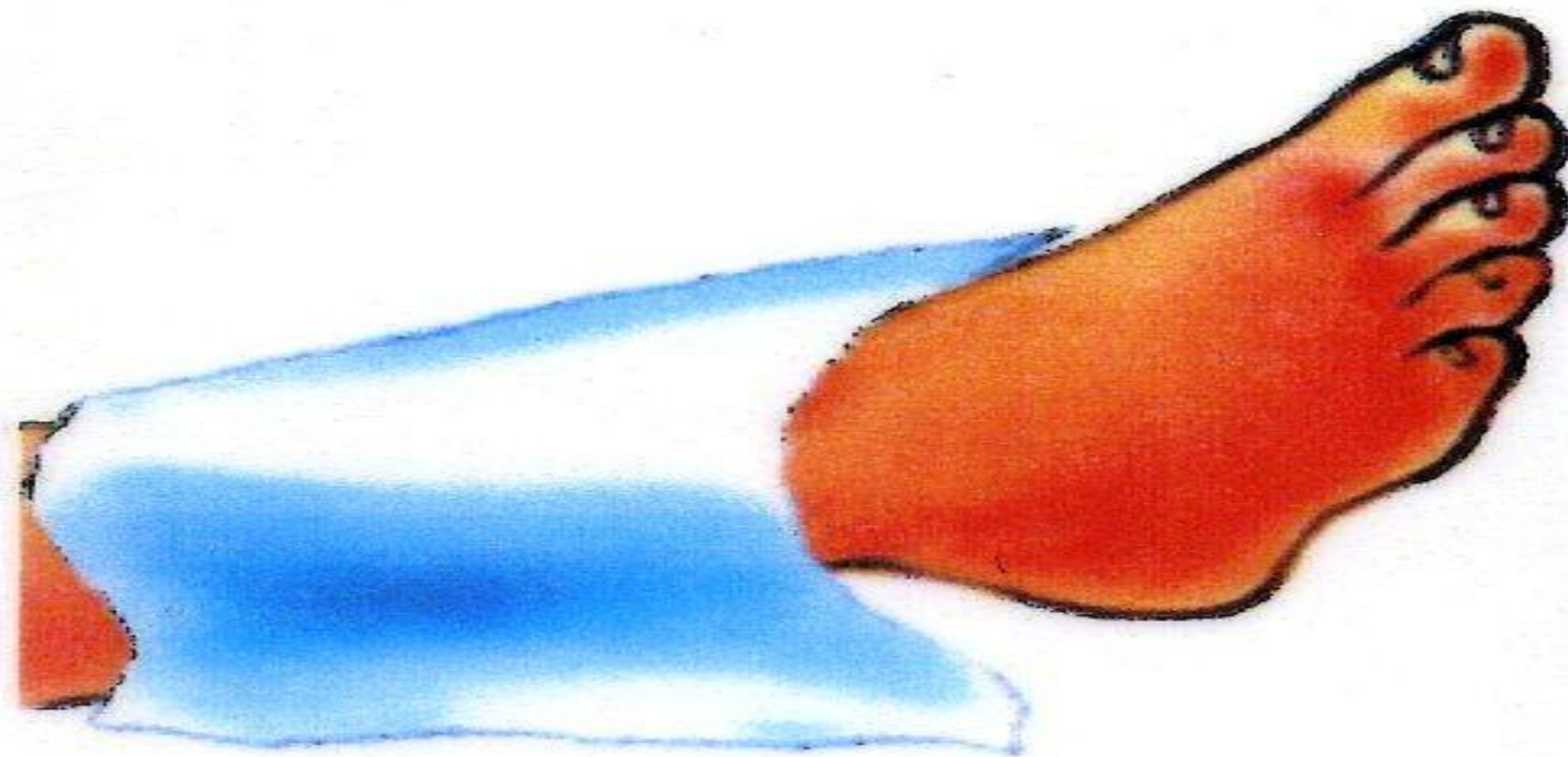
- 1. Прекратить контакт с термическим фактором**
- 2. При пожаре в помещении, сопровождающимся сильным задымлением, вынести пострадавшего на свежий воздух, освободить дыхательные пути.**
- 3. Тушить пламя на одежде можно песком, землёй, снегом, струёй воды, огнетушителями, своим телом, перекатываясь по земле.**
- 4. Снять с пациента одежду в области ожога (приставшие к обожженной коже части одежды не отрывают, а обрезают по краям), убрать кольца, браслеты, часы и другие, пережимающие кожу предметы.**



Оказание помощи при
ожоге I – II степени
без повреждения
целостности кожных
покровов

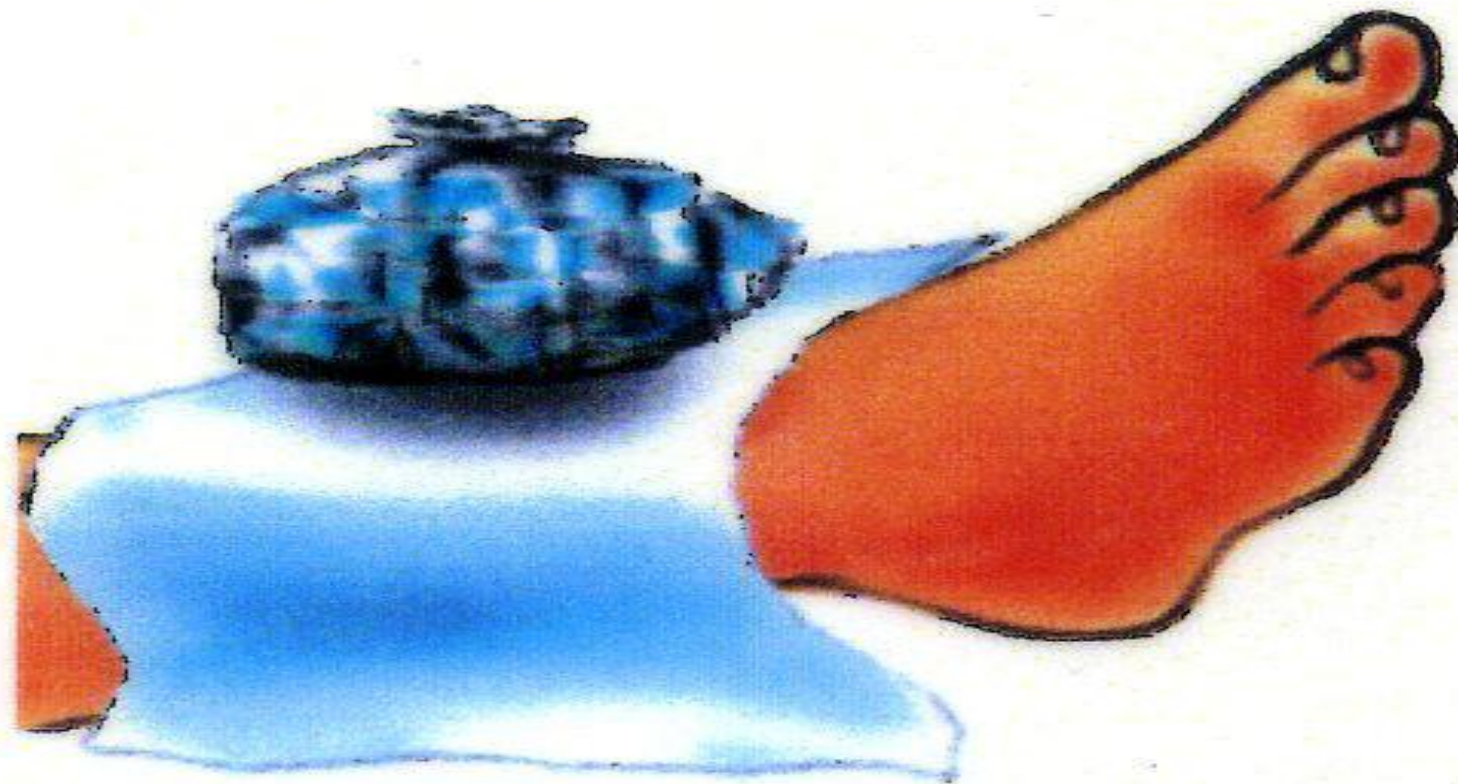


Как можно скорее подставить под струю холодной воды и подержать 5-10 минут.




**Накрыть чистой, сухой
тканью.**

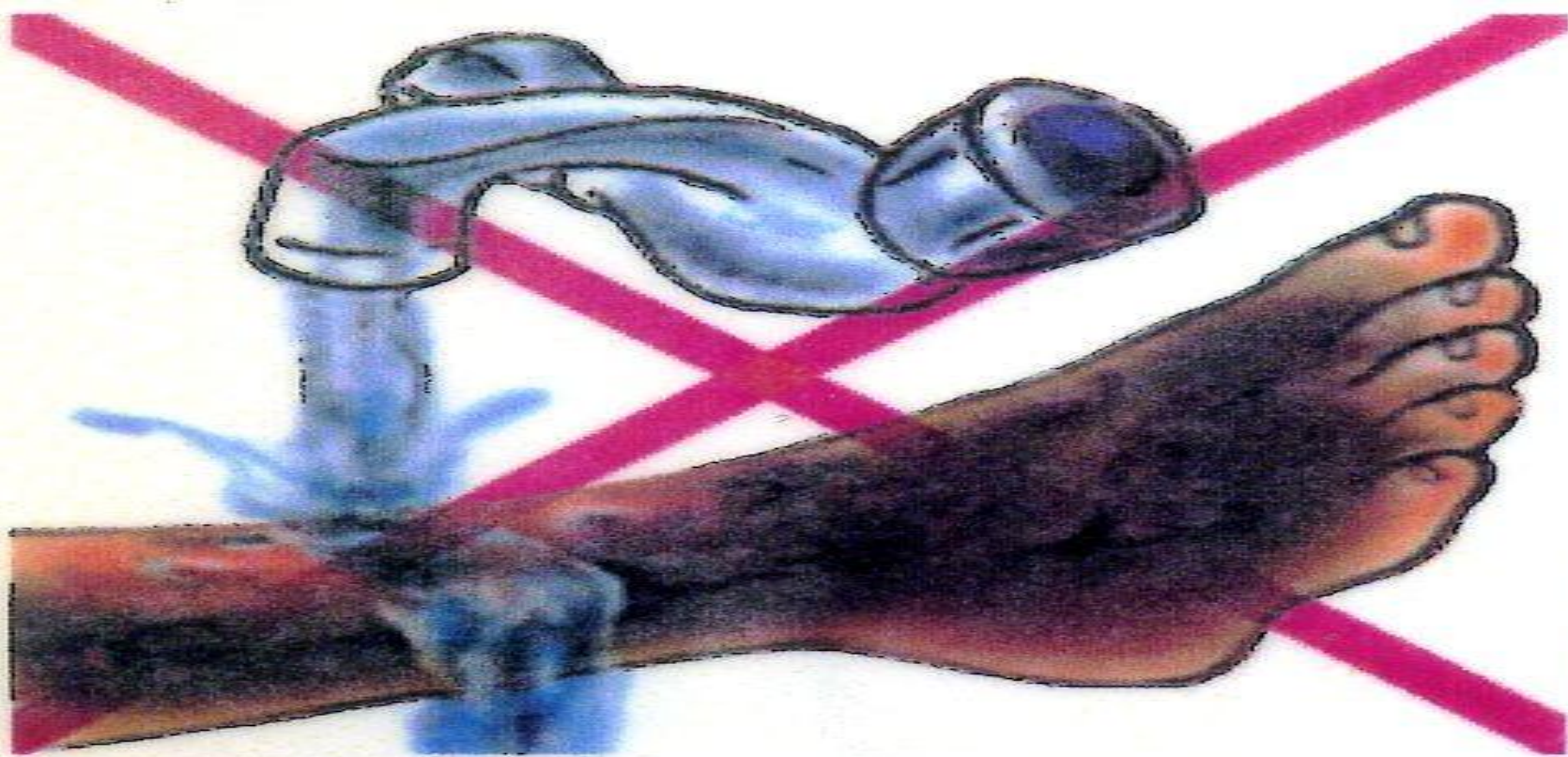
**По
хол
или**



**Поверх ткани приложить
холод (пузырь со льдом,
или пакет с холодной водой,
или снегом)**



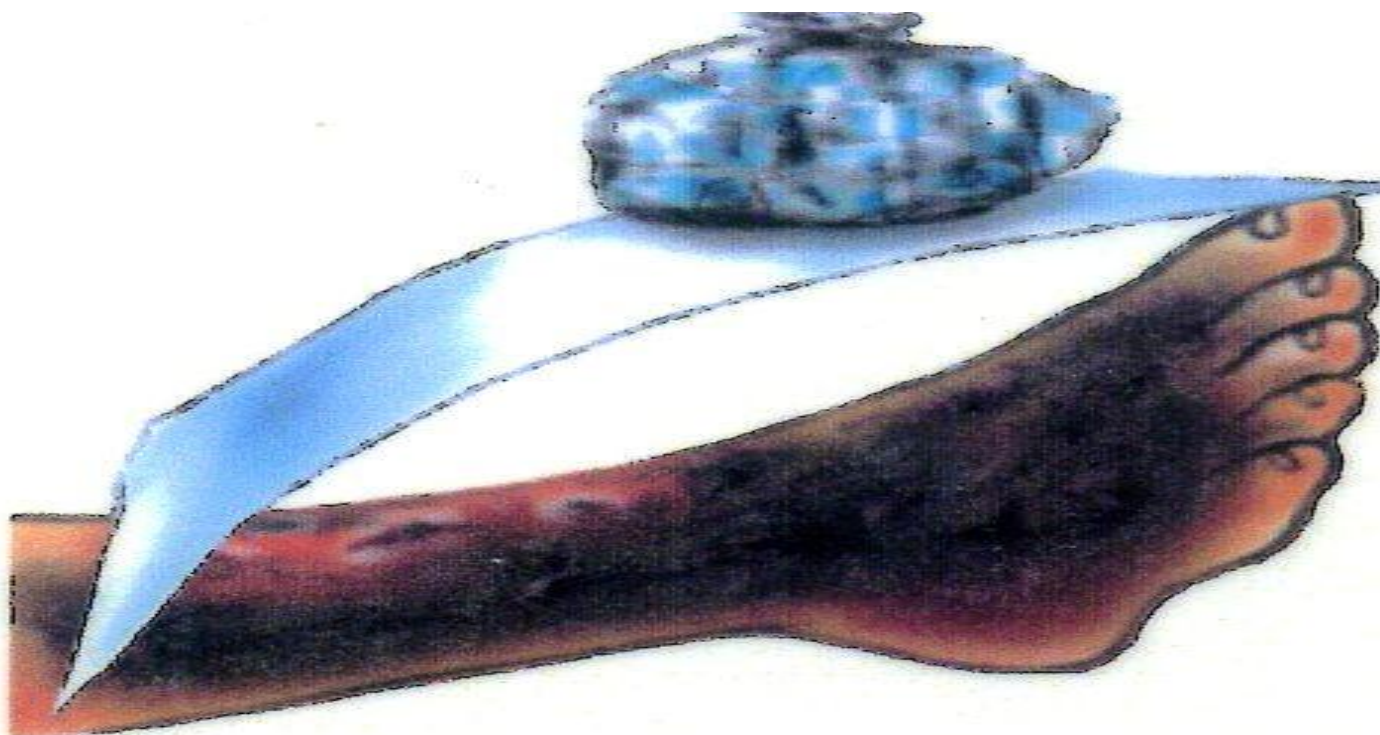
Оказание помощи при
ожоге II – IV степени с
повреждениями
целостности КОЖНЫХ
покровов




Ни в коем случае нельзя промывать поврежденные участки кожи водой, смазывать кремами и жирами, присыпать мукой и крахмалом. Недопустимо вскрытие пузырей и удаление кусочков прилипшей ткани.



Следует немедленно накрыть пораженный участок сухой, чистой тканью.



**Поверх сухой ткани
обязательно приложить
холод.**

- 
- **Выпить обезболивающее средство (анальгин с димедролом, кеторол, кетролак и др.)**

 - **При обширном ожоге (более 15-20% поверхности тела) наложить асептическую повязку или завернуть пострадавшего в чистую простыню.**
 - **При длительном ожидании «СП» дают пить соляно-щелочную смесь – на 1 литр воды 1ч.л.поваренной соли и 0,5 ч.л.питьевой соды.**
 - **Эвакуация в ближайшее лечебное учреждение.**

Химические ожоги (кислотами)



▲ Ожоги кислотами могут оставлять обширные шрамы. Если химикат не смыть сразу, он может вызвать повреждение кожи вплоть до дермы, а также подлежащих тканей.



Ожог серной кислотой

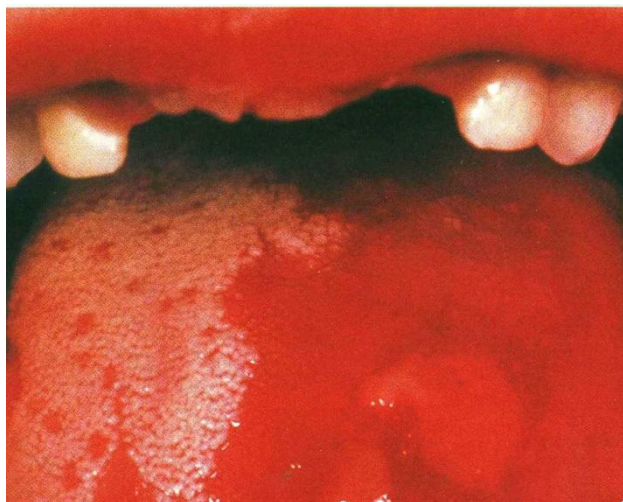


Ожог дезинфицирующим средством, содержащим фенол

Термический ожог расплавленным гудроном



Ожог ротовой полости каустической содой



Неотложная помощь

- 1. устранение действия травмирующего фактора: длительное в течение 15-20 мин. промывание водой.
при ожоге известью или фосфором перед промыванием удалить остатки химического вещества сухим путем.
- 2. Обезболивание (анальгин, кеторол и т.д.); при ожогах пищевода глотать кусочки льда или мороженого.
- 3. Наложение сухой асептической повязки.
- 4. Вызвать скорую помощь или транспортировать в ЛПУ.



Спасибо за внимание